

长春市工业和信息化局

长春市中小企业数字化转型城市试点工作 实施细则（试行）

长春市工业和信息化局

2024年9月19日



第一章 总则

为深入贯彻落实党中央、国务院关于支持中小企业创新发展、加快中小企业数字化转型系列决策部署，根据《财政部工业和信息化部关于开展中小企业数字化转型城市试点工作的通知》（财建〔2023〕117号）、《长春市中小企业数字化转型城市试点工作推进方案》有关要求，进一步细化工作举措，全力推进长春市中小企业数字化转型工作，确保圆满完成各项目标任务，特制定本实施细则。

第二章 工作目标

按照“政策支持、标杆引领、平台赋能、生态协同”的总体思路，聚焦汽车零部件配件制造、轨道交通高端装备制造、电子元器件制造、中成药生物药品制品制造四个试点细分行业，采取“分行业推进、轻量化改造、工程化实施、平台化支撑、批量化复制推广”的推进方式，全力推动中小企业数字化改造，提炼可复制、可推广的数字化转型方法路径、市场机制和典型模式，实现全市试点行业的全面普及，打造中小企业数字化转型“长春模式”。

到2025年，推动四个细分行业500家中小企业实现“五个一批”中小企业数字化转型升级，培育市级及以上数字化转型标杆企业26个，建设数字化车间及智能工厂26个，形成可复制推广的数字化转型典型案例15个，形成具有创新或特色的典型做法及模式10个，打造“链式”转型模式5个。

第三章 工作职责

（一）市工信主管部门

市工信主管部门是中小企业数字化转型试点项目的业务主管部门，主要负责试点工作全流程监督管理，有序推进试点企业征集备案、

数字化转型服务商遴选、“数字化转型产业大脑”建设、咨询诊断工作、数字化改造项目验收、打造数字化转型标杆示范、数字化转型专题培训、第三方智库及评测机构采购等工作。

（二）各县（市）区工信主管部门

各县（市）区工信主管部门是中小企业数字化转型试点项目的实施部门，主要负责辖区试点工作的具体组织实施，制定相关工作举措，同时组织开展供需对接、辅导培训、政策宣讲等活动。

（三）第三方智库单位

第三方智库单位是中小企业数字化转型试点项目监督管理机构，统筹管理数字化改造项目，主要负责试点工作顶层规划、方案设计、标准制定、绩效评价等，对试点企业和数字化转型服务商各阶段改造任务完成情况进行监督管理、指导和评价。

（四）数字化转型服务商

数字化转型服务商结合细分行业共性与个性需求，为试点企业开展咨询诊断、数字化改造、提供“小快轻准”产品和解决方案、培育“链式”转型模式、开展数字化转型生态活动等，配合开展监督、检查、考核评价，评测验收以及其他试点相关工作。

（五）第三方评测机构

第三方评测机构作为试点项目评测定级验收单位，从企业应用成效、数据贯通程度、投入产出比、企业管理体制配套改革等方面，科学评价改造成效，并按照工信部发布的《中小企业数字化水平评测指标（2024年版）》，评定企业改造后的数字化水平等级，出具改造项目验收意见。

（六）第三方审计机构

第三方审计机构作为试点项目专项评审单位，统一把关专项资金审计工作，对数字化改造期间软硬件投入进行专项审计，为资金拨付提供依据支撑。

（七）数字化转型产业大脑

建设“数字化转型产业大脑”，打造其作为项目“诊断—改造—实施—验收—标杆打造”全流程功能和信息载体，面向企业、政府、服务机构等各方面提供服务，支撑项目有序、合规、高效开展，与国家级平台实现数据共享，实现试点城市工作进展与成效量化管理。

（八）试点企业

试点企业应配合做好数字化改造工作，如实阐述企业数字化发展现状和面临问题，提供试点工作各阶段所需的文件资料和数据信息，真实反馈数字化改造成效。

第四章 工作流程

中小企业数字化转型城市试点工作按照征集试点企业、开展咨询诊断、实施数字化改造、数字化水平评测、改造项目验收、申报资金补贴、标杆及典型案例评选、批量式复制推广等程序组织实施，期间同步开展数字化人才培养、产品供需对接、标杆企业观摩、政策宣传解读等工作。

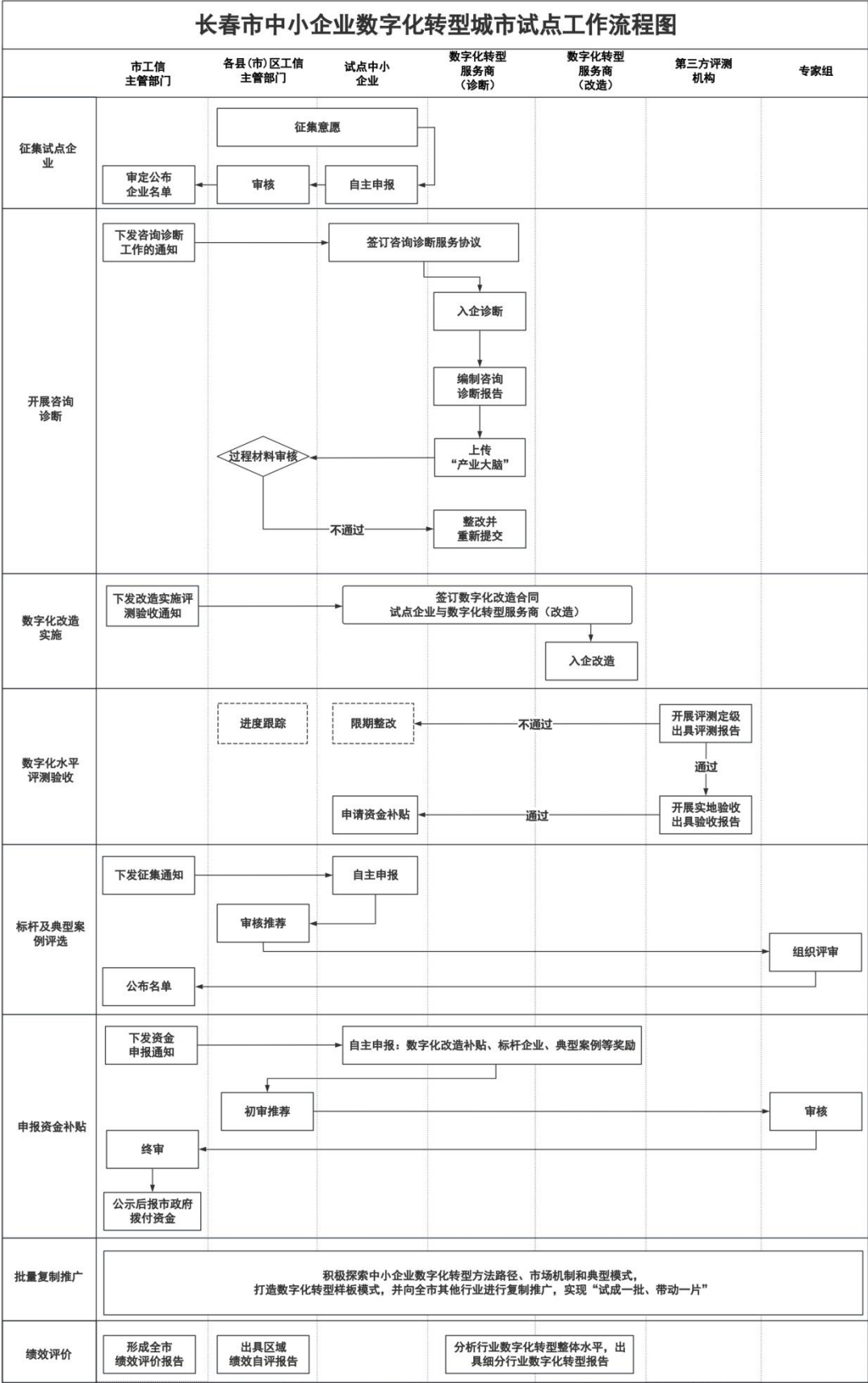


图 1 长春中小企业数字化转型城市试点工作流程图

（一）征集试点企业

采用企业自主申报和各县（市）区工信主管部门推荐相结合的形式，按照“有基础、有意愿、有需求”的原则，根据示范带动性、转型基础和转型意愿综合批次确定试点企业名单，广泛宣传动员，动态跟踪管理。

1.申报条件

符合《长春市中小企业数字化转型城市试点工作推进方案》中明确的四大细分行业中小企业。

2.工作流程

市工信主管部门下发征集通知-企业自主申报-各县（市）区工信主管部门审核推荐-市工信主管部门核定公布。

（1）下发通知。市工信主管部门下发征集试点企业名单的通知，各县（市）区工信主管部门结合实际，开展全面系统摸底，形成数字化改造细分行业试点企业清单。

（2）自主申报。符合条件的企业如实填报申报信息及相关佐证材料，加盖单位公章后报所在各县（市）区工信主管部门。

（3）初步审核。各县（市）区工信主管部门对照遴选条件，对申报企业的资格条件、申报材料、信用情况进行初审，将符合条件的企业推荐至市工信主管部门。

（4）核定公布。市工信主管部门对初审推荐企业进行复核，结合企业主营业务等情况开展遴选，经专家评审、集体决策等程序后，公布试点企业名单，建立试点企业库。

3.阶段性材料

《长春市中小企业数字化转型试点企业申请表》（附件1）

（二）开展咨询诊断工作

市工信主管部门牵头，各县（市）区工信主管部门组织实施，由数字化转型服务商深入试点企业现场，对纳入改造范围的试点企业提供咨询诊断服务，并根据咨询诊断情况输出咨询诊断报告，建立“一企一档”。

1.工作流程

市工信主管部门下发开展咨询诊断工作的通知-试点企业与数字化转型服务商签订服务协议-数字化转型服务商按要求完成咨询诊断服务并出具咨询诊断报告-专家组织评审并出具验收意见。

（1）签订服务协议。试点企业与数字化转型服务商签订《长春市中小企业数字化转型城市试点咨询诊断服务协议》，明确服务内容和 service 要求。

（2）开展诊断服务。数字化转型服务商根据《中小企业数字化水平评测指标》（2024 年版），结合行业特点，对试点企业的研、产、供、销、服等业务环节进行咨询诊断，期间可根据企业现状及需求择时开展相关主题培训。

（3）数字化水平自测。按照国家《中小企业数字化水平评测指标》（2024年版），协助试点企业开展改造前的数字化水平评测。

（4）输出诊断报告。在完成咨询诊断服务工作两周内，向试点企业出具咨询诊断报告，报告内容包括但不限于企业基本情况、企业数字化水平诊断分析、企业数字化转型方案建议、数字化产品和服务推荐、诊断报告附件（含数字化水平自评测）等。

（5）汇报诊断成果。向试点企业高层领导及相关人员汇报，汇报内容重点聚焦企业数字化现状、存在短板和给企业的未来转型方向建议、实施方案等。汇报完成后，试点企业应如实填写企业满意度评价表并加盖公章。

（6）提交诊断成果。在线上“数字化转型产业大脑”提交咨询诊断报告及企业满意度评价表等其他诊断过程材料的盖章扫描件，确保文件完整真实、上传归档及时。

2.阶段性材料

《长春市中小企业数字化转型城市试点咨询诊断服务协议》

《长春市中小企业数字化转型城市试点咨询诊断报告》

《长春市中小企业数字化转型城市试点咨询诊断验收表》

（三）数字化改造实施

纳入改造范围的试点企业结合咨询诊断情况选择数字化转型服务商实施数字化改造，确保其改造完成后达到数字化水平达到二级及以上。

1.工作流程

纳入改造范围的试点企业与数字化转型服务商签订改造合同-数字化转型服务商组织实施完成改造。

（1）引导供需对接。各县（市）区工信主管部门主动牵线搭桥，以供需对接会、上门服务等形式，全力促成试点企业与数字化转型服务商合作，数字化转型服务商需全方面了解试点企业改造前数字化转型现状。

（2）签订改造合同。数字化转型服务商以咨询诊断报告为基础，与试点企业签订实施改造合同，明确改造需求及预算金额，制定细分行业数字化改造实施标准、统一产品种类及价格，制定个性化解决方案，推动数字化改造项目落地。

（3）改造过程培训。数字化转型服务商根据“三个同步”（同时规划培训方案、同时跟进培训实施、同步验收培训效果）的要求，在工程实施前、实施中、实施后及时做好对企业全员的培训，做到包

教包会，保障企业全员做到应知、应会、能操作。

2.阶段性材料

《长春市中小企业数字化转型需求、问题和场景清单及供需适配库》（附件2）

《长春市中小企业数字化改造项目备案入库申请表》（附件3）

（四）开展数字化水平评测

市工信主管部门牵头，各县（市）区工信主管部门组织实施，由政府采购的第三方评测机构，以现场及书面审核两种形式组织专家开展改造后的企业数字化水平定级评测，并出具评测报告。

1.工作流程

制定评测工作方案-综合评定数字化水平等级-复核认定评测结果-出具《中小企业数字化水平评测报告》。

（1）制定评测工作方案。第三方评测机构编制《试点企业数字化改造评测工作方案》，从明确评测团队、评测程序、人员保障、信息保密等方面，规范试点企业数字化水平评测报告的结构和内容，确保按照工信部要求，科学合理地开展试点企业数字化水平评测工作。

（2）开展数字化水平评测。根据工信部发布的《中小企业数字化水平评测指标》（2024版），从数字化基础、数字化经营、数字化管理、数字化成效等四个维度评定企业改造后的数字化水平等级，同时组织专家现场实勘评审，通过人员访谈、问卷调查、系统演示、现场勘查等方式，科学评价试点企业改造成效，出具《中小企业数字化水平评测报告》。

2.阶段性材料

《中小企业数字化水平评测报告》

（五）改造项目验收

市工信主管部门牵头，各县（市）区工信主管部门组织实施，由政府采购的第三方评测机构，对试点企业数字化改造项目进行实地验收，出具数字化改造项目验收意见。

1.工作流程

市工信主管部门下发开展试点企业评测验收通知-试点企业提交改造项目验收报告-第三方评测机构出具企业改造验收意见。

（1）提交验收申请。数字化转型服务商完成既定服务内容，企业内部组织验收后，即可提请验收，并提交《长春市中小企业数字化转型城市试点改造项目验收报告》。

（2）组织验收工作。第三方评测机构组成专家组，采取书面材料审核和现场核查相结合的方式组织试点企业数字化改造验收，现场核查改造工作是否严格按照既定方案 and 标准进行。

（3）总结验收成果。根据现场核查情况，综合提出改进建议或整改要求，出具数字化改造项目验收意见。

（4）企业限期整改。通过验收的试点企业，在“数字化转型产业大脑”提交验收通过相关材料；对未通过的企业，给予最长 1 个月的整改期，整改期限内企业可再次申请改造验收。

2.阶段性材料

《长春市中小企业数字化转型城市试点改造项目验收申请表》
（附件 4）

第三方评测机构出具的《企业数字化改造项目验收意见》（附件 5）

（六）申报资金补贴

市工信主管部门牵头，各县（市）区工信主管部门组织实施，对改造后达到数字化水平二级及以上的试点企业进行改造项目补贴，具

体按照《长春市中小企业数字化转型专项资金使用管理办法（暂行）》申报审核流程执行。

1.工作流程

市工信主管部门下发资金申报通知-企业自主申报-第三方审计机构专项审计-专家评审-市工信主管部门核定公布-专项资金拨付。

（1）申请资金补贴。对于改造后达到数字化水平二级及以上的试点企业，可提交资金补贴申请。

（2）项目专项审计。第三方审计机构对试点企业数字化改造项目的合同、发票、付款凭证等财务资料进行审计，并出具专项审计报告。

（3）县区名单汇总。各县（市）区工信主管部门汇总辖区内通过评测验收及审计的数字化改造项目，提交至市工信主管部门。

（4）名单核定公布。市工信主管部门组织专家开展资金申报评审工作，经专家评审、集体决策等程序后，正式公布名单。同步按照相关程序给予一定比例的改造专项资金补贴。

2.阶段性材料

《长春市中小企业数字化转型城市试点改造项目资金申报书》
第三方审计机构出具的《企业数字化改造项目专项审计报告》

（七）标杆及典型案例评选

市工信主管部门牵头，各县（市）区工信主管部门组织实施，公开评选一批优秀“小快轻准”产品和解决方案、优秀数字化转型服务商、数字化改造标杆企业、数字化改造典型案例、企业上云优秀案例、数字化车间（智能工厂）、“链式”数字化转型模式等，同时按照程序给予资金奖励。

1.工作流程

市工信主管部门下发遴选通知-各申报主体单位自主申报-各县（市）区工信主管部门审核推荐-市工信主管部门核定公布。

（1）奖励项目申报。符合条件的各申报主体单位如实填报申报信息及相关佐证材料，加盖单位公章后报所在各县（市）区工信主管部门。

（2）县区初步审核。各县（市）区工信主管部门对照遴选条件，初审各申报主体单位的资格条件、申报材料、信用情况等，将符合条件的申报主体单位推荐至市工信主管部门。

（3）名单核定公布。市工信主管部门组织专家开展标杆遴选工作，经专家评审、集体决策等程序后，正式公布名单。

2.阶段性材料

《长春市中小企业数字化转型城市试点奖励项目资金申报表》
（附件6）

（八）批量式复制推广

市工信主管部门牵头，各县（市）区工信主管部门组织实施，发挥各类服务机构生态汇聚优势，积极探索中小企业数字化转型方法路径、市场机制和典型模式，打造数字化转型样板模式，并向全市其他行业进行复制推广，实现“试成一批、带动一片”。

（九）绩效评价

根据财政部、工信部发布的验收通知及有关要求，分两个阶段组织试点工作期中及期末绩效评价，各县（市）区工信主管部门出具区域绩效自评报告，市工信主管部门形成全市绩效评价报告。

（十）培训交流

市工信主管部门每年按需组织工作推进会、政策宣讲会、学习交流会、数字化转型培训会等；各县（市）区工信主管部门按需组织现场参访、培训研讨、供需对接等活动。

第五章 工作保障

（一）加强组织领导

市工信主管部门统筹推进中小企业数字化转型城市试点工作，各县（市）区工信主管部门具体推动落实。中小企业数字化转型试点工作时间紧、任务重、要求高，各单位要充分认清其重要性和紧迫性，健全工作机制，制定详实方案，细化工作措施，全力推进落实，确保试点任务圆满完成。

（二）强化监督考核

建立月度工作报告制度，季度、半年情况通报制度，强化责任单位绩效目标管理，建立健全数字化转型服务商遴选、企业诊断和改造、转型标杆和典型案例遴选等工作的绩效评价和考核验收机制，加强项目实施的全过程跟踪督查，定期研判分析、协调解决问题。

（三）完善评测验收机制

建立评测验收机制，加强对中小企业数字化改造的工程质量把控，保障改造项目双方合法权益。实施高要求评测验收，根据工业和信息化部发布的中小企业数字化水平评测指标，对改造完成后的试点企业进行数字化水平评测，确保数字化转型服务商帮助企业实施改造后数字化水平达到二级及以上。

（四）加强资金保障

在用足用好中央财政资金的基础上，全市统筹安排配套资金用于中小企业数字化改造，明确奖补对象、程序和要求。高效率使用中央补助资金，严格按照支持内容、资金分配及使用的相关要求执行。确

保资金按时到位和及时发放，强化资金专款专用，建立资金使用监管机制，确保使用规范、安全和高效。

（五）营造良好生态

积极打造中小企业数字化转型生态，培育一批本地数字化转型服务商，鼓励各类企事业单位、社会组织通过咨询诊断、改造实施、组建联盟、会展大赛等各种方式参与中小企业数字化改造工作。及时总结好经验、好做法，通过多种方式扩大推广改造的覆盖面和影响力，推进中小企业数字化转型走深走实。

第七章 附则

本办法由长春市工业和信息化局负责解释，并根据工作开展情况适时进行修订。具体试点工作各阶段下发的通知及相关提报材料以实际为准。

本办法自发布之日起施行。有效期至试点期结束。

长春市工业和信息化局

2024年9月19日



附件 1

长春市中小企业数字化转型试点企业申请表

企业名称		所属县（市、区）	
注册地址		企业信用代码	
企业联系人		联系方式	
企业基本情况	(500 字以内)		
企业性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 外资 <input type="checkbox"/> 混合所有制 <input type="checkbox"/> 其他		
企业规模	<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业 （中小企业规模类型自 https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest ）		
	<input type="checkbox"/> 规模以上企业 <input type="checkbox"/> 规模以下企业		
数字化水平自测等级	<input type="checkbox"/> 无等级 <input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级		
优质中小企业情况	<input type="checkbox"/> 专精特新“小巨人”企业 <input type="checkbox"/> 专精特新中小企业 <input type="checkbox"/> 创新型中小企业 <input type="checkbox"/> 无		
所属细分行业	<input type="checkbox"/> 汽车零部件配件制造业 <input type="checkbox"/> 轨道交通高端装备制造业 <input type="checkbox"/> 电子元器件制造业 <input type="checkbox"/> 中成药生物药品制品制造业		
上年度营业收入（万元）		上年度利润（万元）	
上年度人均营业收入（万元）		企业总人数	
已有数字化转型投入（万元）			

附件 2

长春市中小企业数字化转型需求、问题和场景清单及供需适配库

一级 场景	二级 场景	三级 场景	问题及需求分析 (含行业共性需求与企业 个性需求)	场景描述	适用产品及解决方案			
					名称	简述	价格 (万元)	服务商
1.产 品生 命周 期数 字化	1.1 产品 研发	1.1.1 产品功能性能仿真 测试	行业共性需求示例：汽车 零部件及配件制造行业的 中小企业在产品设计环节 中，一是汽车零部件的复 杂性和多样性使得建立准 确的模型变得困难，可能 会导致仿真结果与实际情 况存在差异，对模拟仿真 的功能需求更高。二是模 拟仿真通常需要大量的计 算资源和时间，特别是对 于复杂的汽车零部件系 统，增加了制造商的成本 和时间投入，限制了仿真 的规模和深度。	示例：汽车零部件及配件 制造行业的中小企业在 研发环节，工程师使用 CAE 仿真软件进行汽 车零部件的强度和刚度 分析，模拟各种零部件 的载荷条件，如碰撞、 颠簸和加速等，从而精 确评估零部件的性能， 并进行设计优化。同时， 还要模拟零部件在不同 路况下的动力影响和热 传导等情况。	示例： 1.XX 软件	示例：该产品集成开源求解器， 支持云图、动画、剖切等常用后 处理功能，通过云端仿真，研发 工程师可以在模拟环境中验证零 部件的结构性能，包括强度、刚 度、耐久性和振动特性等。满足 汽车零部件必须具备的高度可靠 性和安全性，应对复杂的路况和 各种工况等需求。通过该云化的 仿真软件应用，降低了物理测试 成本，缩短了设计决策时间，并 增加了汽车零部件及配件制造行 业的研发安全性。		XX
					2....	...		
						
		1.1.2 产品全生命周期管 理						
		1.1.3 产品三维模型设计						
		1.1.4 客户需求分析及概 念设计						

		1.1.5 产品设计方案可制造性分析						
	1.2 工艺设计	1.2.1 工艺知识及资源管理						
	1.3 产品营销	1.3.1 新型电子商务						
		1.3.2 营销数据管理						
	1.4 产品服务	1.4.1 智能产品服务						
		1.4.2 数字化售后服务						
						
2.生产过程数字化	2.1 计划调度	2.1.1 数字化排产与优化						
		2.1.2 生产现场管理						
	2.2 生产作业	2.2.1 基于设备、装置、产线升级的生产作业						
		2.2.2 基于智能装备的生产作业						
		2.2.3 基于非标自动化的生产作业						
		2.2.4 规范化作业指导						
		2.2.5 基于专用设备的自动化生产						
	2.3 质量管理	2.3.1 产品质量追溯						
		2.3.2 质量数据分析						
		2.3.3 质量形态检测						
		2.3.4 质量控制协同						
		2.3.5 质量性能检测						
	2.4 设备	2.4.1 设备状态监测						

	管理	2.4.2 设备巡点检管理						
		2.4.3 设备信息全生命周期管理						
	2.5 能源管理	2.5.1 能源数据监测						
		2.5.2 能源运行优化						
	2.6 环保管理	2.6.1 排放数据监测						
	2.7 安全管理	2.7.1 安全要素识别						
		2.7.2 危险物料监控						
		2.7.3 人员智能监控						
		2.7.4 安全业务管理						
		2.7.5 网络、数据安全评估						
		2.7.6 网络、数据安全防护						
	2.8 数据采集集成	2.8.1 设备数据采集感知						
		2.8.2 设备与系统集成						
						
3.产业链供应链数字化	3.1 供应链管理	3.1.1 数字化采购管理						
		3.1.2 数字化供应链协同						
		3.1.3 物料需求计算						
		3.1.4 客户管理						
		3.1.5 供应链金融						

	3.2 仓储管理	3.2.1 仓储信息管理						
		3.2.2 仓储自动化作业						
		3.2.3 自动化称重计量						
		3.2.4 精准配送						
		3.2.5 物料实时跟踪						
		3.2.6 物流监测与优化						
	3.3 产业链协同	3.3.1 研发设计协同						
		3.3.2 设备产能共享						
						
4.智能管理决策数字化	4.1 经营管理	4.1.1 协同办公						
		4.1.2 财务管理						
		4.1.3 人力资源管理						
	4.2 平台建设	4.2.1 数据中台建设						
		4.2.1 业务中台建设						
						

注：1.一级场景请勿删减，但可适当增补；在保留现有框架基础上，可结合细分行业特点，对二级、三级场景进行适当增补、删减及完善表述等调整。

2.适配产品及解决方案一列中，需针对每一个三级场景及对应的问题、需求，列出适用产品和解决方案，含已有的和新开发的。

附件 3

长春市中小企业数字化改造项目备案入库申请表

一、基本情况（试点企业改造前填写）			
企业名称		所属县（市、区）	
注册地址		企业信用代码	
联系人		联系方式	
企业基本情况	（企业主导产品及应用领域、现有数字化基础、企业荣誉资质等，500字以内）		
企业性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 外资 <input type="checkbox"/> 混合所有制 <input type="checkbox"/> 其他		
企业规模	<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业 （中小企业规模类型自 https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest ）		
	<input type="checkbox"/> 规模以上企业 <input type="checkbox"/> 规模以下企业		
优质中小企业情况	<input type="checkbox"/> 专精特新“小巨人”企业 <input type="checkbox"/> 专精特新中小企业 <input type="checkbox"/> 创新型中小企业 <input type="checkbox"/> 无		
数字化水平自评测等级	<input type="checkbox"/> 无等级 <input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级		
所属细分行业	<input type="checkbox"/> 汽车零部件配件制造业 <input type="checkbox"/> 轨道交通高端装备制造业 <input type="checkbox"/> 电子元器件制造业 <input type="checkbox"/> 中成药生物药品制品制造业		
已获得中央财政中小企业发展专项资金支持的专精特新“小巨人”企业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不是	已纳入《工业和信息化部办公厅 财政部办公厅关于开展财政支持中小企业数字化转型试点工作的通知》（工信厅联企业〔2022〕22号）中改造试点的中小企业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不是
2023 年营业收入（万元）			
2023 年利润（万元）			
2023 年 12 月企业参保人数（人）			
2023 年人均营业收入（万元）			
已有数字化转型投入（万元）			
二、数字化改造需求（试点企业与数字化服务商共同填写）			
数字化转型基础需求（	<input type="checkbox"/> 设备系统 <input type="checkbox"/> 业务系统 <input type="checkbox"/> 数据资源 <input type="checkbox"/> 网络安全		

多选)	<input type="checkbox"/> 平台和产业大脑					
数字化转型经营管理需求 (多选)	<input type="checkbox"/> 研发设计 <input type="checkbox"/> 生产管控 <input type="checkbox"/> 产品质量 <input type="checkbox"/> 采购供应 <input type="checkbox"/> 仓储物流 <input type="checkbox"/> 业务流程 <input type="checkbox"/> 运营管理 <input type="checkbox"/> 营销管理 <input type="checkbox"/> 产品服务 <input type="checkbox"/> 业务协同 <input type="checkbox"/> 售后服务 <input type="checkbox"/> 经营战略 <input type="checkbox"/> 管理机制					
数字化转型其它需求 (多选)	<input type="checkbox"/> 转型规划 <input type="checkbox"/> 转型参考范例 <input type="checkbox"/> 数字信贷服务 <input type="checkbox"/> 数字化人才 <input type="checkbox"/> 数字化转型生态 (协同转型、权益保障、法律援助等) <input type="checkbox"/> 其他需求					
软件需求 (多选)	研发设计类: <input type="checkbox"/> CAD(计算机辅助设计) <input type="checkbox"/> CAE(计算机辅助分析) <input type="checkbox"/> CAPP(计算机辅助工艺设计) <input type="checkbox"/> CAM(计算机辅助制造) <input type="checkbox"/> 数字孪生 <input type="checkbox"/> 其它: ____ 生产制造类: <input type="checkbox"/> PLC(可编程逻辑控制器) <input type="checkbox"/> SCADA(数据采集与监视控制系统) <input type="checkbox"/> DCS(分散控制系统) <input type="checkbox"/> APC(先进过程控制系统) <input type="checkbox"/> SIS(产品全生命周期管理) <input type="checkbox"/> EAM(企业资产管理系统) <input type="checkbox"/> EMS(能源管理系统) <input type="checkbox"/> MES(制造执行系统) <input type="checkbox"/> PCS(生产控制系统) <input type="checkbox"/> AMS(仪表设备管理) <input type="checkbox"/> 其它: ____ 质量管理类: <input type="checkbox"/> QMS(质量管理系统) <input type="checkbox"/> LIMS(实验室管理系统) <input type="checkbox"/> 其它: ____ 运营管理类: <input type="checkbox"/> ERP(企业资源管理) <input type="checkbox"/> CRM(客户关系管理系统) <input type="checkbox"/> SRM(供应商管理系统) <input type="checkbox"/> SCM(供应链管理系统) <input type="checkbox"/> OA(办公软件) <input type="checkbox"/> BI(数据分析系统) <input type="checkbox"/> FMIS(财务管理信息系统) <input type="checkbox"/> 其它: ____ 仓储物流类: <input type="checkbox"/> BOM(物料清单) <input type="checkbox"/> WMS(仓储管理系统) <input type="checkbox"/> 其它: ____					
希望得到的政府支持及工作建议 (多选)	<input type="checkbox"/> 数字化水平评测诊断 <input type="checkbox"/> 公益培训 <input type="checkbox"/> 专题培训 <input type="checkbox"/> 组织标杆企业参访 <input type="checkbox"/> 对接优质转型服务商 <input type="checkbox"/> 其他支持: _____					
三、数字化改造情况及预期成效 (试点企业与数字化服务商共同填写)						
数字化转型计划投入成本	2024 年计划投入_____万元, 近两年计划投入_____万元。					
云应用情况	<input type="checkbox"/> 公有云 <input type="checkbox"/> 私有云 <input type="checkbox"/> 混合云 <input type="checkbox"/> 其他: _____ <input type="checkbox"/> 已上云暂无进一步上云规划 <input type="checkbox"/> 未上云且暂无上云规划					
改造项目起止时间						
改造总花费 (万元)						
企业改造后目标数字化水平	<input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级					
合作的服务商信息	序号	单位名称	是否签合同	合同金额	联系人	联系电话
			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

项目建设内容	(阐述试点项目建设方案, 主要解决的问题, 预计达到的效果等, 字数 1500 以内)		
数字化改造预期成效 (尽量用若干定量指标, 从降本、提质、增效、减存、绿色、安全等方面描述)	改造阶段	改造前	改造后
	创新方面成效		
	市场方面成效		
	提质方面成效		
	降本方面成效		
	增效方面成效		
	绿色方面成效		
	安全方面成效		
申报资料真实性声明	<p>本公司声明, 本公司所提交的所有申报资料是真实、完整、有效的, 如存在提供虚假资料或凭证行为, 无论项目最终是否获得资助, 由此产生的法律责任及其他所有后果, 本公司都将全部承担。</p> <p>试点企业法定代表人 (签字/盖章):</p> <p>试点企业 (公章):</p> <p>年 月 日</p>		
县 (市、区) 工信主管部门意见	<p>单位 (公章)</p> <p>年 月 日</p>		

附件 4

长春市中小企业数字化转型城市试点改造项目验收申请表

申请 企业 基本 信息	企业名称			
	法人代表		企业信用代码	
	通讯地址		所属县（市、 区）	
	项目负责人		联系电话	
	所属细分行业	<input type="checkbox"/> 汽车零部件配件制造业 <input type="checkbox"/> 轨道交通高端装备制造业 <input type="checkbox"/> 电子元器件制造业 <input type="checkbox"/> 中成药生物药品制品制造业		
项目 建设 内容 完成 情况	项目名称			
	项目起止时间			
	主要完成的建设内 容	结合企业痛点问题和需求，描述企业数字化转型解决方案及实施内容。若有多项，请逐项列出。（500 字以内）		
	数字化水平等级	改造前	改造后	

		<input type="checkbox"/> 无等级 <input type="checkbox"/> 1级（20分～40分） <input type="checkbox"/> 2级（40分～60分） <input type="checkbox"/> 3级（60分～80分） <input type="checkbox"/> 4级（80分以上）	<input type="checkbox"/> 2级（40分～60分） <input type="checkbox"/> 3级（60分～80分） <input type="checkbox"/> 4级（80分以上）	
	云应用情况	<input type="checkbox"/> 公有云：_____ <input type="checkbox"/> 私有云：_____ <input type="checkbox"/> 混合云：_____ <input type="checkbox"/> 未上云		
	改造总花费（万元）			
项目 建设 内容 完成 情况	数字化改造成效 （从降本、提质、 增效、减存、绿色、 安全等方面描述， 500字以内）	改造阶段	改造前	改造后
		创新方面成效		
		市场方面成效		
		提质方面成效		
		降本方面成效		
		增效方面成效		
		绿色方面成效		
		安全方面成效		
企业承诺		<p>所有申报资料均真实、完整、有效，如有不实，愿意承担相应责任。</p> <p>法定代表人（签章）</p> <p>单位公章</p> <p>年 月 日</p>		

附件 5

第三方评测机构出具的企业数字化改造项目验收意见

项目单位名称		所属县（市、区）	
项目名称			
项目负责人		联系方式	
第三方评测机构审核意见	<div>负责人签字：单位公章</div> <div>组员签字：</div> <div>年 月 日</div>		
所属县（市、区）工信主管部门	<div>单位公章</div> <div>年 月 日</div>		

附件 6

长春市中小企业数字化转型城市试点奖励项目资金申报表

申报单位名称			
企业信用代码		所属县（市、区）	
法定代表人		申报金额（万元）	
项目负责人		联系方式	
奖励项目类型	不限于优秀“小快轻准”产品和解决方案、优秀数字化转型服务商、数字化改造标杆企业、数字化改造典型案例、企业上云优秀案例、数字化车间（智能工厂）、“链式”数字化转型模式等		
<p>申请单位承诺：</p> <p>此次申报项目填报内容真实、合法、有效，如有不实或违规之处，愿意承担相关责任。资金获批后，我单位将按要求及时反馈项目相关情况和资料，并主动配合相关部门开展绩效评价等工作。</p> <p>法定代表人（签章）：_____ 单位公章 _____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			
<p>县（市、区）工信主管部门审核意见：</p> <p>该项目经审核，申报资料真实性、完整性、合规性、一致性审核符合申报要求。如存在不符合申报条件的情况，愿意承担相关责任。</p> <p style="text-align: right;">单位公章 _____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			